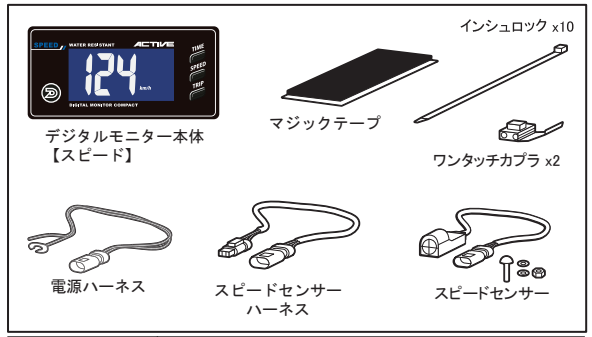
DIGITAL MONITER COMPACT

品名　デジタルモニター コンパクト【スピード】
品番　1080106　JAN　4538792756950

デジタルモニターコンパクト取扱説明書　SPEED

デジタル表示のスピードモニターです。スピード表示、トリップ（区間走行距離）などのメーターとしての基本機能のほかに、最高速メモリー、平均速度、時計などの機能も搭載しています。
またデジタルモニターV3とセンサーおよび電源ハーネスは共通設定ですので、本体のみの交換も可能です。



サイズ	W72 x H35(39.1)x T19.4mm
作動電圧	8～16V/DC
消費電力	最大100mA

機能説明

機　能	内　容
スピード表示	0 ～500km/h 【0～300mph】の速度表示が可能
トリップ表示	区間走行距離を表示【0.0～999.9km】
最高速メモリー	最高速度をメモリーします
平均速度メモリー	平均速度をメモリーします
時刻表示	24時間表示の時計機能
防水規格	JIS0203 S02

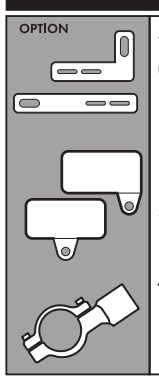
注意事項

- ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください
- 装着作業前に必ず商品内容物をご確認ください
- 6V電源車両・バッテリーレス車両・交流式電装車両へは装着できません

リペアパーツ

番号	部品名	部品番号	数量
1	デジタルモニターコンパクト本体 【スピード】 本体x1/マジックテープx1	1080106-1	1
2	ワンタッチカプラーx2/インシュロックx10	1080106-2	1
3	マジックテープ	1080106-3	1
4	電源ハーネス	1080006-3	1
5	スピードセンサーハーネス	1080006-5	1
6	スピードセンサー	1080006-7	1

オプションパーツ



スピードセンサーステー
スピードセンサーを車体に取り付けるのに便利な汎用ステー

タイプ		品番
A	ロングL型	1080014
B	ロングストレート	1080015
C	ショートストレート	1080016
D	ショートL型	1080017

デジタルモニター コンパクト用ステー
取り付け部形状の種類が多いプレートタイプのアルミステー

位置	角度	品番
センター	ストレート	1080122
センター	25度	1080123
サイド	ストレート	1080124
サイド	25度A	1080125
サイド	25度B	1080126

ハンドルメータークランプ TYPE-2/BLACK
プレートタイプと組み合わせて使用するハンドルクランプ。アルミ製 φ22.2
※本製品のみではデジタルモニターの装着はできません。
品番 1080070

※その他 多数あり

製品保証書

ふりがな	
お名前	
ご住所 電話番号	（〒　　－　　） TEL
販売店様 ご記入欄	店名・ご住所・電話番号をご記入ください 印
保障期間	ご購入日をご記入ください 年 ・・・・・・・・月 ・・・・・・・・日　より1年間
製品ロット ※1	
車名 装着年式	／　年式

※1：製品ロットは製品側面下側に印字されています。

●製品保障は、本書記載の内容で無償修理を行うことをお約束するものです。
●本書記入欄にご記入もしくは押印のない場合は保証の対象外となります。

保障期間内に製品の故障や異常が発生した場合は、お買い上げ販売店または弊社まで修理をお申し付けください。
この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権限を制限するものではありませんので保障期間経過後の修理などについてご不明な場合は、お買い上げ販売店または弊社までお問い合わせください。

お買い上げいただいた際には販売店の方に「販売店様ご記入欄」にご記入いただくか、使用期間・購入日を証明できるものを必ず添付してください。
提示されない場合は無償保証修理いたしかねます。

保障規定

1. 取扱説明書、本書添付ラベル等の注意事項に基づきお客様の正常なご使用状態のもとで保障期間内に万が一、本製品が故障した場合に無償で本製品の故障箇所を弊社所定の方法で修理させていただきますので、お買い上げ販売店、または弊社サービス窓口(営業部)に本保証書を添え、製品単体でご持参ください。修理を行うための交換した旧部品、または機械の一部はご返却できないものもございます。

2. 次にような場合には保障期間内でも有償修理になります。
 1)本保障書の提示がない場合
 2)本保証書にご記入、押印のない場合
 3)字句を書き換えられた場合
 4)ご使用中の交通事故、店頭およびお客様の取扱いが適正でないために生じた故障および損傷
 5)お客様の使用上の誤り、あるいは改造、分解による故障および損傷
 6)火災・塩害・ガス害・地震・落雷および風水害、そのた天災地変あるいは異常電圧・運送中の損害など外的要因に起因する故障および損傷
 7)本製品を車輌以外の目的で使用した場合

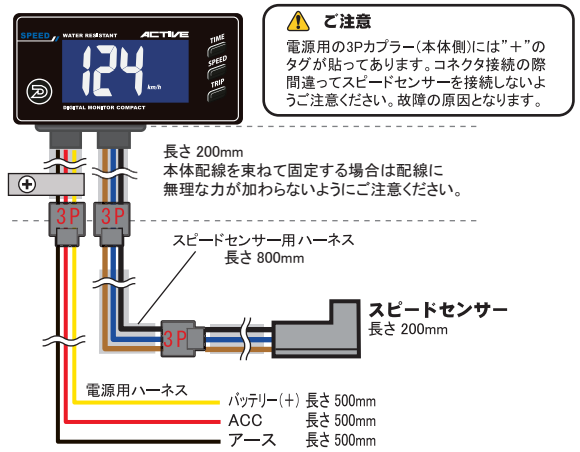
3. 本製品の故障またはその使用によって生じた直接・間接の障害については弊社はその責任を負わないものとします

4. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

デジタルモニターの装着

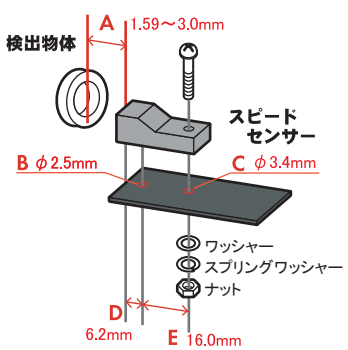
デジタルモニターを取り付ける際には、下図を参考に配線を行ってください。

配線の接続作業をする際は、必ず本製品の電源カプラーを抜き、モニター本体に電源が入っていない状態で、接続作業を行ってください。



⚠ ご注意
電源用の3Pカプラー(本体側)には"＋"のタグが貼ってあります。コネクタ接続の際間違ってスピードセンサーを接続しないようご注意ください。故障の原因となります。

スピードセンサーの装着



金属名	修正係数
鉄	1.00
ステンレス	約0.79
黄　銅	約0.56
アルミ	約0.53

スピードセンサーの取り付けはホイールが回転する際に等間隔かつ、連続的に感知が可能なホイール上の金属を検出物体とし取り付けを行ってください。
また、下記の取り付け条件と注意事項を厳守して取り付けを行ってください。

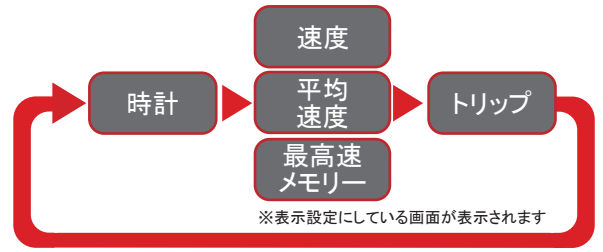
- ホイール1回転で最低1回の検出が可能な物体を感知対象としてください。
- 検出物体の基準は素材を鉄とし、サイズは20mm x 20mm x T1mmとします。
- センサー本体をイグニッションコイルやプラグコードなどの高電圧を発生する部分から100mm以上離してください。
- 走行中にセンサーのコードに無理な力がかからないように、コードには適度なゆとりを持たせて配線を行ってください。
- センサーと検出物体との距離は3mmを基本とし、検出物体の材質によって距離の微調整を行ってください。各材質の感知に必要な距離は基本距離(3mm)に上記修正係数を乗じた値となります。
- スピードセンサー本体への加工・改造は絶対に行わないでください。
- センサー検出面に金属粉塵やスパッタなどが付着しないようにご注意ください。
- センサーが検出物体を感知するとスピードセンサー本体のLEDが点灯します。この点灯を目安にスピードセンサーの取り付け位置調整を行ってください。
- スピードセンサーの締め付けトルクは必ず0.5Nm以下の行ってください。またセンサーは精密機械のため衝撃など取り扱いにはご注意ください。(故障の原因になります)
- 車輌の純正スピードセンサーの流用や当社指定センサー以外のセンサーを使用するとメーター本体の故障につながります(スピードメーターが作動しなくなります)ので絶対に使用しないでください。
  ※この原因による故障は保障の対象外となりますのでご注意ください。
- センサーステーの強度不足の場合、走行中の振動によってセンサーが正常に作動せず異常に高いスピード表示をしたり、全く反応せずに0km/hを表示する場合があります。異常表示時にはセンサーステーを一度ご確認ください。
- 検出物体をフローテイングピン・キャップボルト等の中央に穴・くぼみ等がある物体にした際には、センサーのセンターを検出物体の穴・くぼみ等を避け上下部にセンサーのセンターを設置します。

デジタルモニターの設定

製品を正確にお使いいただくために必ず行ってください

1.モード切替

① ㉓を短く押すかまたは各ボタンを押すことによってモード切替ができます。



② 速度表示時に"SPEED"ボタンを押すことによって表示が切り替わります。

2.画面表示部説明

km/h・：速度
km・：トリップメーター
Mx・：最高速度メモリー
Av・：平均速度
Mile・：トリップメーター(マイル)
MPH・：速度(マイル)
：時計

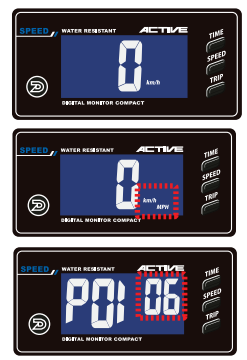
3.各種設定

3-1.時計(TIME)

① ㉓を短く押すかまたは"TIME"ボタンを押して時計表示に切り替えます。
② ㉓を長押しします。
③ "時"が点滅しますので"SPEED"ボタンまたは"TRIP"ボタンで設定します。
④ ㉓を長押しで設定完了。短押しで"分"が点滅しますので"SPEED"ボタンまたは"TRIP"ボタンで設定します。
⑤ ㉓を長押しで設定完了。短押しで"時"が再度点滅します。

3-2.速度(SPEED)各種設定

① ㉓を短く押すかまたは"SPEED"ボタンを押して速度表示に切り替えます。
※速度以外の表示では設定できません
② ㉓を長押しします。
③-1 速度表示単位の設定
"km/hとMPH"が表示され選択されているほうが点滅しますので"SPEED"ボタンまたは"TRIP"ボタンで設定します。
㉓を長押しで設定完了。
㉓短押しで次項へ
③-2 ポイント数の設定
"POI"が表示され数字が点滅しますので"SPEED"ボタンまたは"TRIP"ボタンでホイールが1回転する間にセンサーが拾う対象物の数を設定します。
㉓を長押しで設定完了。
㉓短押しで次項へ→裏面へ続く

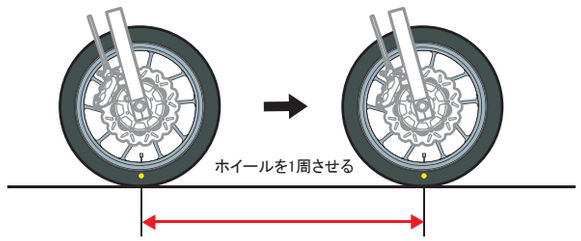


株式会社 アクティブ
〒470-0117 愛知県日進市藤塚七丁目55番地
TEL (0561)72-7011　URL www.acv.co.jp
130320KIT00
MADE IN TAIWAN

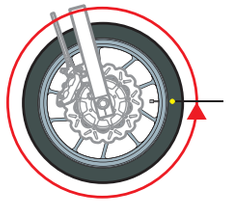
！！装着前にご確認下さい。！！ 保証書に【ご購入店】及び【ご購入日】の証明印を必ずいただいてください。捺印の無い保証書では製品保証をお受けいたしておりません。ご注意下さい。

③-3 タイヤの外周の設定
”数字”が点滅しますので”SPEED”ボタンまたは”TRIP”ボタンでタイヤの外周の長さを設定します。(単位はcmです)
㉒を長押しで設定完了。

○タイヤ外周測定方法



例1:ホイールのバルブやタイヤの位置決めマーキングを基準として、地面にマーキングをし、ホイールを1周させた長さを測ります。



例2:ホイールをジャッキ等で浮かせ、タイヤの外周をメジャー等で直接測定します

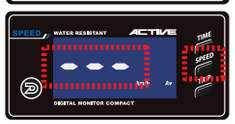
使用方法

① 車輌のメインスイッチを入れると、下記の順に画面表示します。

② ㉒を短く押すかまたは右側のボタンを押して使用する表示に切り替えます。

③ 最高速度メモリーの削除方法
③-1 ㉒を短く押すかまたは”SPEED”ボタンを押し速度を表示します。
③-2 再度”SPEED”ボタンを押し最高速度メモリーを表示させます。
(km/hとMxが表示されます)
③-3 ”SPEED”ボタンを長押しします。
③-4 横棒が表示されれば削除完了です。
㉒を短く押すかまたは右側のボタンを押して使用する表示に切り替えます。

④ 平均速度の削除方法
④-1 ㉒を短く押すかまたは”SPEED”ボタンを押し速度を表示します。
④-2 再度”SPEED”ボタンを押し平均速度メモリーを表示させます。
(km/hとAvが表示されます)
④-3 ”SPEED”ボタンを長押しします。
④-4 横棒が表示されれば削除完了です。
㉒を短く押すかまたは右側のボタンを押して使用する表示に切り替えます。



※平均速度:1km/h以上の走行時間を測定します。
(停止中の速度(0km/h)は平均速度に含まれません)

⑤ トリップの削除方法
⑤-1 ㉒を短く押すかまたは”TRIP”ボタンを押しトリップを表示します。
(kmが表示されます)
⑤-2 ”TRIP”ボタンを長押しします。
⑤-3 横棒が表示されれば削除完了です。
㉒を短く押すかまたは右側のボタンを押して使用する表示に切り替えます。

⑥ バックライトの調整

⑥-1 ”TIME”ボタンを長押しするごとにバックライトの明るさが調整出来ます

100%

50%

0%

安全にお使いいただくために必ずお読みください

この度は、本製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

⚠ 危険 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容を示しています。

- エンジン始動時及び停止直後はしばらくの間、エンジン・マフラー等は高温になっており、必ず冷間時に作業をすること。(素手で触ると火傷をする恐れがあります)
- 作業を行う際は水平な場所で車輌を安定させた、安全な状態で作業を行うこと。
(オートバイが転倒し怪我をする恐れがあります)
- ガソリンは非常に引火しやすいため、作業場所は火気厳禁のこと。また近くにガソリン等の危険物や可燃物を置かないこと。(火災の原因になります)
- 排気ガスには有害成分が含まれているため、換気のよいところで作業を行うこと。
(一酸化炭素中毒等になる恐れがあります)

⚠ 警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を指示しています。

- ボルト・ナットはサービスマニュアルに従い規定トルクを厳守してください。
(締め付け不良はボルト・ナットの破損、部品の脱落等につながる恐れがあります)
- 取り付けは技能・知識のある方を対象としております。整備資格のある販売店または認証工場で行なってください。(製品の機能が損なわれ故障等の原因になります)
- 当社指定車種以外には取り付けは行なわないでください。
(製品の機能が損なわれ故障等の原因になります)
- お客様ご自身による分解・改造・修理は危険ですので行なわないでください。修理の際は、お買い上げ販売店または当社までご連絡ください。
- 法定速度を厳守して安全運転を心がけてください。

⚠ 注意 誤った取り扱いをすると、人が傷害および物的損害を負う可能性が想定される内容を指示しています。

- 取り付けの際には、整備に適した作業着・帽子・安全靴を必ず着用し、必要に応じて防塵眼鏡・防塵マスク・手袋等の保護用具を着用して身体を守ってください。
- 製品取り付け後は、走行前に必ず走行に関する機能が正常であることを確認したうえで走行してください。
- 製品取り付け後は、ボルト・ナット等を約100km走行後改めて規定トルクで増し締めを行なってください。また500km毎に定期点検を、お客様の責任において行なってください。
- 走行中に異常が発生した場合は、直ちに走行を中止し安全な場所に停止して異常箇所の点検を行なってください。

株式会社 アクティブ
〒470-0117 愛知県日進市藤塚七丁目55番地
TEL (0561)72-7011 URL www.acv.co.jp
131220KIT01
MADE IN TAIWAN